

## 平成 24 年度獣医学術地区学会口演プログラム

### 平成 24 年度 産業動物獣医学会 (北海道)

地区学会長：田口 清 (酪農学園大学)

#### 1 日目 (9 月 6 日) 第 1 会場 (C1 号館 101)

9 : 30 ~ 10 : 20

座長：石井 亮一 (釧路地区 NOSAI)

産 - 1 乳牛の蹄底潰瘍に対する多血小板血漿含浸ゼラチンマイクロスフィア  
の効果

○内山 裕貴<sup>1)</sup> 都築 直<sup>1), 2)</sup> 眞鍋 弘行<sup>3)</sup> 石井 三都夫<sup>1)</sup>

山田 一孝<sup>1)</sup> 羽田 真悟<sup>1)</sup> 田畑 泰彦<sup>4)</sup> 佐々木 直樹<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> 帯畜大臨床獣医 (<sup>2)</sup> 岐阜大大学院連合獣医

(<sup>3)</sup> (有)エムエイチ (<sup>4)</sup> 京大再生医科学研)

産 - 2 ウシの臨床における CR を用いたカセットレス撮影

○猪狩 皓介 三好 雅史 宮原 和郎 (帯畜大動物医療センター)

産 - 3 牛の蹄骨骨折の超音波診断

○金枝 花<sup>1)</sup> 田口 清<sup>1)</sup> 百武 幸二<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> 酪農大生産動物外科 (<sup>2)</sup> NOSAI いぶり)

産 - 4 牛の蹄深部感染症の予後に関する調査

○中村 聡志 (NOSAI オホーツク)

10 : 20 ~ 11 : 00

座長：石川 高明 (留萌地区 NOSAI)

産 - 5 子牛の四肢の腐骨形成の超音波像

○高木 雄一<sup>1)</sup> 田口 清<sup>1)</sup> 福永 成巳<sup>2)</sup> 大場 光洋<sup>2)</sup> 小松 勝一<sup>2)</sup>

百武 幸二<sup>2)</sup> (<sup>1)</sup> 酪農大生産動物外科 (<sup>2)</sup> NOSAI いぶり)

産 - 6 牛の股関節後下方亜脱臼の臨床および超音波所見

○藤井 えりか<sup>1)</sup> 田口 清<sup>1)</sup> 工藤 克典<sup>2)</sup> 鈴木 隆秀<sup>2)</sup> 初谷 敦<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> 酪農大生産動物外科 (<sup>2)</sup> 石狩地区 NOSAI (<sup>3)</sup> ちえふあーむさぽーと)

産 - 7 子牛の前腕骨骨折に対してロッキング・コンプレッション・プレート  
固定術を用いた 1 症例

○上林 義範<sup>1)</sup> 都築 直<sup>1), 2)</sup> 徐 鍾筆<sup>1), 2)</sup> 田邊 貴史<sup>1)</sup>

山家 崇史<sup>1)</sup> 大津 満人<sup>3)</sup> 福中 守人<sup>3)</sup> 佐々木 直樹<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> 帯畜大臨床獣医 (<sup>2)</sup> 岐阜大大学院連合獣医 (<sup>3)</sup> 十勝 NOSAI)

産 - 8 外科的整復をおこなった子牛の膝蓋骨外方脱臼の 2 症例

○竹内 未来 風間 啓 黒沢 信道 加藤 謙一 (釧路地区 NOSAI)

11 : 00 ~ 12 : 00

座長：黒澤 隆 (酪農大)

- 産－9 複合心奇形と先天性腹膜心膜横隔膜ヘルニアがみられたホルスタイン種子牛の1症例  
 ○三浦 沙織<sup>1)</sup> 杉本 和也<sup>2)</sup> 藏本 忠<sup>3)</sup> 松本 高太郎<sup>1)</sup> 古林 与志安<sup>2)</sup>  
 猪熊 壽<sup>1)</sup> ( <sup>1)</sup> 帯畜大臨床獣医 <sup>2)</sup> 帯畜大基礎獣医 <sup>3)</sup> 十勝NOSAI)
- 産－10 心内膜炎を併発した心室中隔欠損のホルスタイン種成牛の1症例  
 ○岩上 慎哉<sup>1)</sup> 新谷 紗代<sup>2)</sup> 高橋 英二<sup>3)</sup> 松本 高太郎<sup>1)</sup> 古岡 秀文<sup>2)</sup>  
 猪熊 壽<sup>1)</sup> ( <sup>1)</sup> 帯畜大臨床獣医 <sup>2)</sup> 帯畜大基礎獣医 <sup>3)</sup> 十勝NOSAI)
- 産－11 動脈管開存症が疑われた黒毛和種子牛の1症例  
 ○小笠原 慶 (NOSAI 日高)
- 産－12 延髄左側の膿瘍により片側性顔面神経及び前庭神経障害を呈したホルスタイン種育成牛の1症  
 ○角田 浩之<sup>1)</sup> 杉本 和也<sup>2)</sup> 吉本 薫<sup>3)</sup> 松本 高太郎<sup>1)</sup> 古林 与志安<sup>2)</sup>  
 猪熊 壽<sup>1)</sup> ( <sup>1)</sup> 帯畜大臨床獣医 <sup>2)</sup> 帯畜大基礎獣医 <sup>3)</sup> 十勝NOSAI)
- 産－13 ホルスタイン種育成牛にみられた髄芽腫の1症例  
 ○小嶋 由夏<sup>1)</sup> 福田 恭昭<sup>2)</sup> 秋月 久美子<sup>3)</sup> 松本 高太郎<sup>1)</sup>  
 古岡 秀文<sup>2)</sup> 猪熊 壽<sup>1)</sup>  
 ( <sup>1)</sup> 帯畜大臨床獣医 <sup>2)</sup> 帯畜大基礎獣医 <sup>3)</sup> 十勝NOSAI)

**1日目(9月6日) 第2会場(C1号館201)**

**9:30~10:10**

**座長:伊藤 史恵(網走家保)**

- 産-46 管内一酪農場におけるサルモネラ症の発生とルーメン発酵異常との関連について  
 ○安倍 秀美<sup>1)</sup> 榊原 伸一<sup>1)</sup> 一條 満<sup>2)</sup> ( <sup>1)</sup> 檜山家保 <sup>2)</sup> 胆振家保)
- 産-47 留萌管内で分離された牛由来 *Salmonella* *Infantis* の分子疫学的解析と薬剤感受性試験  
 ○稲垣 華絵<sup>1)</sup> 鏑木 仁美<sup>1)</sup> 高島 規之<sup>2)</sup>  
 ( <sup>1)</sup> 留萌家保 <sup>2)</sup> 道農政部畜産振興課)
- 産-48 サルモネラ健康保菌豚に対する抗生物質投与効果  
 ○及川 学 藤井 啓 仙名 和浩 平井 綱雄 (道総研畜試)
- 10:10~10:40** **座長:田幡 欣也(NOSAI オホーツク)**
- 産-49 根室管内における牛ウイルス性下痢・粘膜病清浄化への取り組み  
 ○大野 浩<sup>1)</sup> 村上 高志<sup>1)</sup> 遠藤 雅典<sup>2)</sup> 八木 健児<sup>1)</sup> 櫻井 直人<sup>1)</sup>  
 村野 敬<sup>3)</sup> 村西 俊明<sup>1)</sup> 吉地 豊範<sup>1)</sup> 中島 義之<sup>1)</sup> 加藤 肇<sup>1)</sup>  
 船越 衛<sup>1)</sup> 中村 実<sup>1)</sup> 川内 京子<sup>4)</sup> 臼井 章<sup>5)</sup>  
 ( <sup>1)</sup> 根室地区 NOSAI <sup>2)</sup> (有)中標津家畜健康センター <sup>3)</sup> ムラノ  
 動物病院 <sup>4)</sup> 根室家保 <sup>5)</sup> 北獣根室大動物臨床部会)
- 産-50 牛ウイルス性下痢・粘膜病に対する地域の取り組みとその成果

○川内 京子<sup>1)</sup> 大和田 真紀<sup>1)</sup> 川崎 昌美<sup>1)</sup> 梅澤 香代子<sup>1)</sup> 齋野 仁<sup>1)</sup>  
大野 浩<sup>2)</sup> (1) 根室家保 (2) 北獣根室大動物臨床部会)

産-51 牛ウイルス性下痢ウイルス持続感染牛における卵胞液へのウイルス分布

○小倉 有美子<sup>1)</sup> 田島 誉士<sup>2)</sup> (1) 北大 (2) 酪農大生産動物医療)

10:40~11:10

座長: 今内 覚 (北大)

産-52 白血病ウイルス感染牛における乳汁中ウイルスの検出

○小原 潤子<sup>1)</sup> 櫻井 由絵<sup>1)</sup> 山口 寿<sup>2)</sup>

(1) 道総研畜試 (2) 十勝NOSAI)

産-53 ELISA法S/P値及び白血球数を指標とした牛白血病対策について

○谷口 有紀子<sup>1)</sup> 田中 良子<sup>2)</sup> 黒澤 篤<sup>1)</sup>

(1) 宗谷家保 (2) 十勝家保)

産-54 牛白血病ウイルス高濃度汚染が疑われる1農場における悪性リンパ腫からの第四胃潰瘍

○田中 優樹 岡沢 学 (NOSAI オホーツク)

11:10~12:00

座長: 田島 誉士 (酪農大)

産-55 十勝管内のアカバネ病の発生

○伊藤 満<sup>1)</sup> 尾宇江 康啓<sup>2)</sup> 仙名 和浩<sup>3)</sup>

(1) 十勝家保 (2) 釧路家保 (3) 道総研畜試)

産-56 搾乳牛におけるヨーネ病清浄化推進一課題克服への取組-

○川島 悠登<sup>1)</sup> 宮根 和弘<sup>2)</sup> 小林 亜由美<sup>3)</sup> 奥村 利盛<sup>4)</sup>

(1) 釧路家保 (2) 十勝家保 (3) 石狩家保 (4) 渡島家保)

産-57 泌乳期のホルスタイン種乳牛に発生したコクシジウム症

○一條 祐一 大和田 暁 (根室地区NOSAI)

産-58 放牧牛にみられた小型ピロプラズマと牛ヘモプラズマの干渉現象

○田川 道人<sup>1), 2)</sup> 岩上 慎哉<sup>2)</sup> 三浦 沙織<sup>1)</sup> 松本 高太郎<sup>1)</sup>

横山 直明<sup>3)</sup> 猪熊 壽<sup>1)</sup>

(1) 帯畜大臨床獣医 (2) 岐阜大大学院連合獣医 (3) 帯畜大原虫研)

2日目 (9月7日) 第1会場 (C1号館101)

9:00~9:40

座長: 梅原 健治 (ベッセル)

産-14 凍結環境下の消毒方法の検討

○齊藤 真里子<sup>1)</sup> 宮本 真智子<sup>1)</sup> 尾宇江 康啓<sup>2)</sup> 西 英機<sup>1)</sup>

(1) 十勝家保 (2) 釧路家保)

産-15 厳寒期における消毒薬の殺ウイルス効果に関する検討

○枝松 弘樹 早川 潤 (上川家保)

産-16 ホルスタイン種肥育農場における呼吸器病発生状況とその予防を目的とした煙霧消毒の効果

○小林 良輔<sup>1)</sup> 波津久 航<sup>1)</sup> 主濱 宏美<sup>1)</sup> 松崎 勉<sup>1)</sup> 細谷 昌弘<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup>有紋別家畜診療センター <sup>2)</sup>日本全薬工業)

産-17 ホルスタイン種育成牛預託農場における *Histophilus somni* の浸潤状況調査

○加藤 肇<sup>1)</sup> 三宅 英之<sup>1)</sup> 横川 武史<sup>1)</sup> 佐藤 礼一郎<sup>2)</sup> 大和田 真紀<sup>3)</sup>  
手塚 聡<sup>3)</sup> 田島 誉士<sup>4)</sup>  
(<sup>1)</sup>根室地区 NOSAI <sup>2)</sup>麻布大 <sup>3)</sup>根室家保 <sup>4)</sup>酪農大生産動物医療)

9:40~10:20

座長:三木 渉 (北海道 NOSAI)

産-18 1 大型農場における子牛死産事故低減対策と剖検所見の活用

○山崎 保奈美<sup>1)</sup> 山川 和宏<sup>2)</sup> 大星 健司<sup>3)</sup> 石川 潤<sup>3)</sup> 山田 純三<sup>3)</sup>  
久保田 学<sup>3)</sup> 曾部 敏夫<sup>3)</sup> 池広 靖和<sup>3)</sup> 滄木 孝弘<sup>1)</sup> 関口 美那<sup>1)</sup>  
本田 博代壽<sup>1)</sup> 石井 三都夫<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>帯畜大臨床獣医 <sup>2)</sup>ゆうべつ牛群管理サービス  
<sup>3)</sup>十勝農協連)

産-19 乳牛の預託哺育農場における疾病の予防対策

○蘇武 なつみ<sup>1)</sup> 小原 潤子<sup>2)</sup> 藤井 啓<sup>2)</sup> 伊藤 めぐみ<sup>2)</sup> 山口 寿<sup>1)</sup>  
林口 治<sup>1)</sup> (<sup>1)</sup>十勝 NOSAI <sup>2)</sup>道総研畜試)

産-20 子牛の出生後1週間における血中 IgG 濃度および TP 濃度の推移

○新盛 英子 滄木 孝弘 本田 博代壽 山崎 保奈美 石井 三都夫  
(帯畜大臨床獣医)

産-21 機能性飼料投与による新生子牛の免疫機能変化

○和田 雄治 岡村卓 加藤(森) ゆうこ 萩原 克郎 (酪農大獣医)

10:20~11:00

座長:田上 正明 (社台コーポレーション)

産-22 馬の立位腹腔鏡視下卵巣摘出術における medetomidine - tramadol 静脈注射法ならびに medetomidine - butorphanol 静脈注射法の比較

○徐 鍾筆<sup>1), 2)</sup> 都築 直<sup>1), 2)</sup> 山家 崇史<sup>1)</sup> 田邊 貴史<sup>1)</sup>  
上林 義範<sup>1)</sup> 内山 裕貴<sup>1)</sup> 佐々木 直樹<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>帯畜大臨床獣医 <sup>2)</sup>岐阜大大学院連合獣医)

産-23 LCP と 5.5mm スクリューを用いた馬の近位指骨(趾骨)間関節固定2症例

○樋口 徹 井上 哲 佐藤 正人 加藤 健 (NOSAI 日高)

産-24 サラブレッド種2歳馬5症例による全身麻酔後の Anderson Sling 使用覚醒プロトコルの再検討

○前田 昌也<sup>1)</sup> 池田 寛樹<sup>1)</sup> 宮越 大輔<sup>1)</sup> 水口 悠也<sup>1)</sup> 仙波 裕之<sup>2)</sup>

佐藤 和茂<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup>日高軽種馬農協 <sup>2)</sup>日本軽種馬協会)

産-25 新生仔馬の腓腹筋断裂の2症例

○柴田 良<sup>1)</sup> 敷地 光盛<sup>1)</sup> 村瀬 晴崇<sup>2)</sup> 遠藤 祥郎<sup>2)</sup> 佐藤 文夫<sup>2)</sup>  
山田 一孝<sup>3)</sup> 古岡 秀文<sup>3)</sup> 佐々木 直樹<sup>3)</sup> 伊藤 克己<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup>日高軽種馬農協 <sup>2)</sup>JRA 日高育成牧場 <sup>3)</sup>帯畜大臨床獣医)

11:00~12:00

座長:佐々木 直樹 (帯畜大)

産-26 馬の整形外科疾患における超音波検査の有用性についての検討

○鈴木 吏 田上 正明 加藤 史樹 仙波 尚之 登石 裕子 橋本 裕充  
角田 修男 (社台コーポレーション)

産-27 日本ポニー種で実施した用手捻転去勢手術2症例の考察

○山根 宏典<sup>1)</sup> 更科 進也<sup>1)</sup> 三木 渉<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup>道南NOSAI <sup>2)</sup>北海道NOSAI)

産-28 サラブレッドの腱鞘および腱鞘内疾患に対する Tenoscope (関節鏡) 手術

○田上 正明 加藤 史樹 鈴木 吏 仙波 尚之 登石 裕子 橋本 裕充  
角田 修男 (社台コーポレーション)

産-29 Arytenoid Chondropathy に対して病変部摘除術を行ったサラブレッド  
17頭の回顧的調査

○仙波 尚之 田上 正明 加藤 史樹 鈴木 吏 登石 裕子 橋本 裕充  
角田 修男 (社台コーポレーション)

13:00~13:40

座長:石井 三都夫 (帯畜大)

産-30 雄ウマの血中テストステロン濃度の通年性変動、日間変動および日内  
変動について

○登石 裕子<sup>1)</sup> 角田 修男<sup>1)</sup> 田上 正明<sup>1)</sup> 橋本 裕充<sup>1)</sup> 加藤 史樹<sup>1)</sup>  
鈴木 吏<sup>1)</sup> 仙波 尚之<sup>1)</sup> 永岡 謙太郎<sup>2)</sup> 渡辺 元<sup>2)</sup> 田谷 一善<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup>社台コーポレーション <sup>2)</sup>農工大獣医生理)

産-31 馬胎盤における病理学的診断に付帯する基準設定と絨毛上皮化生にお  
ける診断意義の検討

○佐藤 大介<sup>1)</sup> 河村 芳朗<sup>1)</sup> 長嶺 夏子<sup>2)</sup> 築山 勝治<sup>3)</sup> 加藤 淳<sup>4)</sup>  
角田 修男<sup>5)</sup> 谷山 弘行<sup>1)</sup> 岡本 実<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup>酪農大感染病理 <sup>2)</sup>ノーザンファーム <sup>3)</sup>日高社台  
ファーム <sup>4)</sup>社台ファーム <sup>5)</sup>社台コーポレーション)

産-32 真菌性胎盤炎による流産の1症例

○村瀬 晴崇<sup>1)</sup> 佐藤 文夫<sup>1)</sup> 遠藤 祥郎<sup>1)</sup> 丹羽 秀和<sup>2)</sup> 木下 優太<sup>2)</sup>  
片山 芳也<sup>2)</sup> 針生 和久<sup>2)</sup> 南保 泰雄<sup>1)</sup>

(<sup>1</sup>) JRA 日高 (<sup>2</sup>) JRA 総研栃木)

産-33 繁殖牝馬の胎子診断および流産予知に関する研究 -流産・早産前のホルモンの動態について-

○敷地 光盛<sup>1)</sup> 南保 泰雄<sup>2)</sup> 生産地疾病等調査研究チーム<sup>3)</sup>

(<sup>1</sup>) 日高軽種馬農協 (<sup>2</sup>) 日本中央競馬会

<sup>3)</sup> 日高家畜衛生防疫推進協議会)

13:40~14:10

座長：古林 与志安 (帯畜大)

産-34 ウマの距骨外側滑車の関節軟骨欠損に対する生体組織工学を用いた2層法の影響

○田邊 貴史<sup>1)</sup> 都築 直<sup>1),2)</sup> 徐 鍾筆<sup>1),2)</sup> 羽田 真悟<sup>1)</sup> 古岡 秀文<sup>3)</sup>

山田 一孝<sup>1)</sup> 田畑 泰彦<sup>4)</sup> 佐々木 直樹<sup>1)</sup>

(<sup>1</sup>) 帯畜大臨床獣医 (<sup>2</sup>) 岐阜大大学院連合獣医 (<sup>3</sup>) 帯畜大基礎獣医

<sup>4)</sup> 京大再生医科学研)

産-35 馬の骨軟骨欠損に対するゼラチン bTCP スポンジ、BMP-2、PRP ならびに MSC の影響

○都築 直<sup>1),2)</sup> 徐 鍾筆<sup>1),2)</sup> 田邊 貴史<sup>1)</sup> 羽田 真悟<sup>1)</sup>

山田 一孝<sup>1)</sup> 古岡 秀文<sup>3)</sup> 田畑 泰彦<sup>4)</sup> 佐々木 直樹<sup>1)</sup>

(<sup>1</sup>) 帯畜大臨床獣医 (<sup>2</sup>) 岐阜大大学院連合獣医

<sup>3)</sup> 帯畜大基礎獣医 (<sup>4)</sup> 京大再生医科学研)

産-36 サラブレッド競走馬の浅屈腱炎に対する脂肪組織由来幹細胞治療成績

○加藤 史樹 田上 正明 鈴木 吏 仙波 尚之 登石 裕子 橋本 裕充

角田 修男 (社台コーポレーション)

14:10~14:40

座長：宮原 和郎 (帯畜大)

産-37 喉頭片麻痺馬の背側披裂輪状筋の超音波による評価

○佐藤 正人 樋口 徹 井上 哲 加藤 健 (NOSAI 日高)

産-38 サラブレッド種1歳馬のセリレポジトリーにおけるX線検査所見の調査

○宮越 大輔<sup>1)</sup> 仙波 裕之<sup>2)</sup> 藤本 赳彰<sup>1)</sup> 柴田 良<sup>1)</sup> 前田 昌也<sup>1)</sup>

敷地 光盛<sup>1)</sup> 園田 要<sup>1)</sup> (<sup>1</sup>) 日高軽種馬農協 (<sup>2</sup>) 日本軽種馬協会)

産-39 サラブレッド種当歳における斜頸の1例

○福地 可奈<sup>1)</sup> 河村 芳朗<sup>1)</sup> 溝奥 尋子<sup>1)</sup> 佐藤 大介<sup>1)</sup> 遠藤 ちひろ<sup>1)</sup>

角田 修男<sup>2)</sup> 谷山 弘行<sup>1)</sup> 岡本 実<sup>1)</sup>

(<sup>1</sup>) 酪農大獣医感染病理 (<sup>2</sup>) 社台コーポレーション)

14:40~15:10

座長：佐藤 正人 (NOSAI 日高)

産-40 馬慢性蹄葉炎の9例の病理組織学的特徴

○鈴木 隆幸<sup>1)</sup> 河村 芳朗<sup>1)</sup> 水口 悠也<sup>1)</sup> 加藤 淳<sup>2)</sup> 橋本 裕充<sup>3)</sup>

角田 修男<sup>3)</sup> 谷山 弘行<sup>1)</sup> 岡本 実<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> 酪農大獣医感染病理 <sup>2)</sup> 社台ファーム <sup>3)</sup> 社台コーポレーション)

産-41 繋靱帯脚炎を発症したサラブレッド種育成馬の予後

○日高 修平 小林 光紀 安藤 邦英 吉原 豊彦 藤井 良和

(財)軽種馬育成調教センター)

産-42 馬バエ幼虫症を疑った症例

○能代 秀紀 加藤 聡子 (道南 NOSAI)

15 : 10~15 : 50

座長 : 樋口 徹 (NOSAI 日高)

産-43 携帯型乳酸測定器用いた馬の急性腹症での絞扼性病変の診断における  
腹水中乳酸値の有用性

○池田 寛樹 前田 昌也 宮越 大輔 水口 悠也 佐藤 和茂

(日高軽種馬農協)

産-44 サラブレッド種離乳当歳馬における *Lawsonia intracellularis* 感染症  
の集団発生について

○川崎 洋史<sup>1)</sup> 大塚 智啓<sup>2)</sup> 堀内 基広<sup>2)</sup> 妙中 友美<sup>1)</sup>

津田 朋紀<sup>1)</sup> 長嶺 夏子<sup>1)</sup> (<sup>1)</sup> ノーザンファーム <sup>2)</sup> 北大獣医衛生)

産-45 日高管内における馬伝染性子宮炎対策の推進 (清浄化達成までの 30 年  
の取組)

○笹野 憲吾<sup>1)</sup> 今野 泰博<sup>1)</sup> 加藤 昌克<sup>2)</sup> (<sup>1)</sup> 日高家保 <sup>2)</sup> 網走家保)

2 日目 (9 月 7 日) 第 2 会場 (C1 号館 201)

9 : 00~9 : 40

座長 : 草刈 直仁 (道総研根釧農試)

産-59 プロジェステロン値を利用した受卵牛選定法の検討

○平塚 博之 (平塚動物病院)

産-60 黒毛和種牛において産子の性別、産次及び哺乳が次回産子の性比に及  
ぼす影響

○七尾 祐樹 (NOSAI 日高)

産-61 囊腫卵胞を発症したホルスタイン種の雌牛に授精と治療をおこなった  
症例の受胎成績

○佐藤 輝夫 (八紘学園)

産-62 授精後の CIDR 挿入および hCG 投与による乳牛の不受胎牛の早期摘発お  
よび受胎率向上へのチャレンジ

○泉 大樹<sup>1)</sup> 林口 治<sup>1)</sup> 蘇武 なつみ<sup>1)</sup> 平瀬 暁也<sup>1)</sup> 松井 基純<sup>2)</sup>

三浦 亮太郎<sup>2)</sup> 三宅 陽一<sup>3)</sup> 米山 修<sup>4)</sup>

(<sup>1)</sup> 十勝 NOSAI <sup>2)</sup> 帯畜大繁殖 <sup>3)</sup> 繁殖サポートサービス

<sup>4)</sup> ファイザー(株)

9 : 40~10 : 20

座長 : 森好 政晴 (酪農大)

産-63 CIDR 抜去時の主席卵胞サイズが受胎率に及ぼす影響

○上野 大作 (NOSAI 日高)

産-64 簡単な繁殖成績改善プログラムを使用して繁殖成績が向上した乳用経産牛群の1例

○瀬尾 洋行 (十勝 NOSAI)

産-65 早期フレッシュチェックにおける子宮所見と繁殖成績

○関口 美那 滄木 孝弘 松井 基純 石井 三都夫 (帯畜大臨床獣医)

産-66 早期フレッシュチェック時における PGF<sub>2α</sub> の投与効果

○石井 三都夫 関口 美那 滄木 孝弘 松井 基純

(帯畜大臨床獣医)

10:20~11:10

座長: 松井 義貴 (道総研根釧農試)

産-67 乳牛の分娩誘起におけるビタミンE-セレン合剤投与が胎盤停滞予防に及ぼす効果について

○小森 学 前田 恵里 遠藤 奈央 岡本 和千 塚田 隆興 城山 右爾  
吉田 裕治 高澤 良徳 上林 裕和 松崎 正 (宗谷 NOSAI)

産-68 メガファームにおけるカウサイドテストと生産・淘汰との関連性-ケトン体測定とフレッシュチェック

○安富 一郎 山川 和宏 (ゆうべつ牛群管理サービス)

産-69 大規模酪農場における分娩誘起法を用いた分娩事故低減対策

○野田 陽一郎<sup>1)</sup> 大津 満人<sup>1)</sup> 下田 晶一<sup>1)</sup> 山本 哲也<sup>1)</sup> 福中 守人<sup>1)</sup>  
安岡 幸<sup>1)</sup> 斎藤 八郎<sup>2)</sup> (<sup>1)</sup> 十勝 NOSAI <sup>2)</sup> 元十勝 NOSAI)

産-70 乳牛の双子分娩に関する調査

○山本 展司<sup>1)</sup> 前田 博行<sup>2)</sup>

(<sup>1)</sup> NOSAI オホーツク <sup>2)</sup> 網走農業改良普及センター)

産-71 乳牛の双子妊娠牛に対する2週間の乾乳後期延長による周産期疾病および胎子死の発生率低減効果

○御困 雅昭<sup>1)</sup> 久徳 史明<sup>2)</sup> 伊藤 篤<sup>1)</sup> 藤本 勝久<sup>1)</sup> 工藤 克典<sup>1)</sup>  
篠田 浩二郎<sup>1)</sup> 矢崎 美恵<sup>1)</sup> 吉江 章子<sup>1)</sup> 鈴木 隆秀<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> 石狩 NOSAI <sup>2)</sup> 鹿児島家保)

11:10~12:00

座長: 木田 克弥 (帯畜大)

産-72 携帯型心電計を搭載したタブレットパソコンによる乳牛の血清中カルシウム濃度判定法の臨床応用

○風間 啓<sup>1)</sup> 伊藤 めぐみ<sup>2)</sup> 中島 康博<sup>3)</sup> 高橋 俊彦<sup>1)</sup> 向井 琢磨<sup>1)</sup>  
廣瀬 与志乃<sup>1)</sup> 田中 茂巳<sup>1)</sup> 岸 裕明<sup>1)</sup> 本間 義章<sup>1)</sup>  
渡辺 弘<sup>1)</sup> 本間 朗<sup>1)</sup> 島村 努<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> 釧路地区 NOSAI <sup>2)</sup> 道総研畜試 <sup>3)</sup> 道総研工試)

産-73 乳牛の産次数と分娩前後のアミノ酸動態

- 吉江 章子<sup>1)</sup> 工藤 克典<sup>1)</sup> 大塚 浩通<sup>2)</sup> 岡田 徹<sup>3)</sup> 篠田 浩二郎<sup>1)</sup> 御園 雅昭<sup>1)</sup> 矢崎 美恵<sup>1)</sup> 久徳 史明<sup>4)</sup> 藤本 勝久<sup>1)</sup>  
嶋守 俊雄<sup>1)</sup> 鈴木 隆秀<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> 石狩 NOSAI (<sup>2)</sup> 北里大学 (<sup>3)</sup> あすか製薬 (<sup>4)</sup> 鹿児島家保)

産-74 乳牛の潜在性ケトーシスと血中アミノ酸動態

- 工藤 克典<sup>1)</sup> 吉江 章子<sup>1)</sup> 大塚 浩通<sup>2)</sup> 岡田 徹<sup>3)</sup> 篠田 浩二郎<sup>1)</sup>  
御園 雅昭<sup>1)</sup> 矢崎 美恵<sup>1)</sup> 久徳 史明<sup>4)</sup> 藤本 勝久<sup>1)</sup> 嶋守 俊雄<sup>1)</sup>  
鈴木 隆秀<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> 石狩 NOSAI (<sup>2)</sup> 北里大学 (<sup>3)</sup> あすか製薬 (<sup>4)</sup> 鹿児島家保)

13:00~13:30

座長: 山本 展司 (NOSAI オホーツク)

産-75 バルク乳生菌数の急激な一過性上昇を引き起こした大腸菌群の由来

- 樋口 雅也 大沢 正明 中村 敏雄 長田 裕章 岡本 拓 湯浅 卓也  
廣瀬 与志乃 岩佐 明代 佐藤 瑠美 長谷川 達也 飯川 理永  
久保田 学 (釧路地区 NOSAI)

産-76 初産牛モニタリング検査を実施したマイコプラズマ乳房炎対策事例

- 中川 亮<sup>1)</sup> 草場 信之<sup>2)</sup> 日浅 淳<sup>1)</sup> 深町 綾<sup>1)</sup> 飯塚 優介<sup>1)</sup>  
西森 一浩<sup>1)</sup> 佐川 勇人<sup>1)</sup> 小川 宗平<sup>1)</sup> 山崎 智之<sup>1)</sup> 高橋 太二<sup>1)</sup>  
菅野 篤夫<sup>1)</sup> 今 亨<sup>1)</sup> 佐々木 信明<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> NOSAI オホーツク (<sup>2)</sup> 北海道 NOSAI)

産-77 十勝管内の酪農場における乳汁中マイコプラズマの検出状況

- 伊藤 めぐみ<sup>1)</sup> 古岡 みゆき<sup>2)</sup> 馬場 幸宏<sup>2)</sup> 斉藤 哲<sup>2)</sup> 秦 英司<sup>3)</sup>  
平井 綱雄<sup>1)</sup> 仙名 和浩<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> 道総研畜試 (<sup>2)</sup> 十勝農協連 (<sup>3)</sup> 動衛研北海道)

13:30~14:10

座長: 伊藤 めぐみ (道総研畜試)

産-78 子牛のマイコプラズマ性中耳炎の罹患耳と鼻腔および外耳の細菌分離との関係

- 武井 美都子<sup>1)</sup> 川本 哲<sup>1)</sup> 樋口 豪紀<sup>2)</sup> 安藤 貴朗<sup>3)</sup> 小岩 政照<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup> 酪農大生産動物 (<sup>2)</sup> 酪農大獣医衛生 (<sup>3)</sup> 鹿児島大繁殖)

産-79 北海道における子ウシ鼻腔内 *Mycoplasma* 種の浸潤調査

- 樋口 豪紀<sup>1)</sup> 岩野 英知<sup>2)</sup> 河合 一洋<sup>3)</sup> 榊原 優子<sup>1)</sup> 佐藤 豊孝<sup>4)</sup>  
小岩 政照<sup>5)</sup> 田村 豊<sup>4)</sup> 永幡 肇<sup>1)</sup>

(<sup>1)</sup> 酪農大獣医衛生 (<sup>2)</sup> 酪農大獣医衛生化 (<sup>3)</sup> 麻布大獣医衛生  
<sup>4)</sup> 酪農大獣医食品衛生 (<sup>5)</sup> 酪農大生産動物医療)

産-80 子牛の中耳炎に対する非可視下治療と内視鏡治療との比較検討

- 山川 翔平<sup>1)</sup> 川本 哲<sup>1)</sup> 樋口 豪紀<sup>2)</sup> 安藤 貴朗<sup>3)</sup> 小岩 政照<sup>1)</sup>

(<sup>1</sup> 酪農大生産動物 <sup>2</sup> 酪農大獣医衛生 <sup>3</sup> 鹿児島大繁殖)  
産-81 子牛中耳炎の発病要因としての耳毛と管理耳標の関与および対策

○小岩 政照<sup>1</sup> 川本 哲<sup>1</sup> 樋口 豪紀<sup>2</sup> 安藤 貴朗<sup>3</sup>

(<sup>1</sup> 酪農大生産動物 <sup>2</sup> 酪農大獣医衛生 <sup>3</sup> 鹿児島大繁殖)

14:10~14:30

座長: 中川 亮 (NOSAI オホーツク)

産-82 子牛のマイコプラズマ性関節炎の臨床病理学的特徴

○富永 洋平<sup>1</sup> 川本 哲<sup>1</sup> 樋口 豪紀<sup>2</sup> 安藤 貴朗<sup>3</sup> 小岩 政照<sup>1</sup>

(<sup>1</sup> 酪農大生産動物 <sup>2</sup> 酪農大獣医衛生 <sup>3</sup> 鹿児島大繁殖)

産-83 特徴的臨床症状を呈した経産乳牛の *Mycoplasma bovis* 関節炎とその疫学調査

○田幡 欣也<sup>1</sup> 草場 信之<sup>2</sup> 樋口 豪紀<sup>3</sup>

(<sup>1</sup> NOSAI オホーツク <sup>2</sup> 北海道 NOSAI <sup>3</sup> 酪農大獣医衛生)

14:30~15:00

座長: 佐藤 輝夫 (八紘学園)

産-84 腰椎椎間板脊椎炎により後軀不全麻痺を呈したホルスタイン種育成牛の1症例

○池川 晃世<sup>1</sup> 中西 勇貴<sup>2</sup> 石原 孝介<sup>3</sup> 松本 高太郎<sup>1</sup> 古岡 秀文<sup>2</sup>  
猪熊 壽<sup>1</sup>

(<sup>1</sup> 帯畜大臨床獣医 <sup>2</sup> 帯畜大基礎獣医 <sup>3</sup> 十勝 NOSAI)

産-85 閉塞性胆汁うっ滞に対する胆嚢十二指腸吻合術の適応と超音波検査による評価

○池満 康介<sup>1</sup> 石川 敏幸<sup>1</sup> 工藤 政晴<sup>2</sup>

(<sup>1</sup> NOSAI オホーツク <sup>2</sup> くどう COW クリニック)

産-86 漁網用ロープの使用による急性鉛中毒の発生

○川崎 昌美<sup>1</sup> 手塚 聡<sup>1</sup> 中岡 祐司<sup>1</sup> 斎野 仁<sup>1</sup> 宮澤 国男<sup>2</sup>  
鈴木 浩幸<sup>3</sup> 大野 淑博<sup>4</sup>

(<sup>1</sup> 根室家保 <sup>2</sup> 網走家保 <sup>3</sup> 動物検疫所門司支所  
<sup>4</sup> 元根室地区 NOSAI)

15:00~15:40

座長: 平井 綱雄 (道畜試)

産-87 牛から発せられる情報をもとにした一農場におけるストール改造の効果とその検証

○大脇 茂雄 (NOSAI オホーツク)

産-88 浜中町におけるブラウンスイス種乳用牛の導入

○久保田 学 佐藤 瑠美 大澤 正明 中村 敏雄 長田 裕章 岡本 拓  
湯浅 卓也 岩佐 明代 樋口 雅也 長谷川 達也 飯川 理永

(釧路地区 NOSAI)

産-89 中国新疆ウイグル自治区における乳生産性阻害要因の検討のためのス

クリーニング調査

- 山川 和宏<sup>1)</sup> 艾比布拉築直<sup>2)</sup> 伊馬木<sup>2)</sup> 滄木 孝弘<sup>3)</sup> 石井 三都夫<sup>3)</sup>  
安富 一郎<sup>1)</sup> 佐藤 雅俊<sup>4)</sup> 平田 昌弘<sup>4)</sup> 花田 正明<sup>4)</sup>  
(<sup>1)</sup> ゆうべつ牛群管理サービス (<sup>2)</sup> 新疆農業大学 (<sup>3)</sup> 帯畜大臨床獣医  
<sup>4)</sup> 帯畜大畜産科学科)